

1、关于求物质质量比、元素质量比、分子个数比、原子个数比的问题

(1) 等质量的二氧化硫与三氧化硫中氧元素的质量比为_____，分子个数比为_____。

(2) 含有相同质量铁元素的氧化铁与四氧化三铁的质量比为_____，分子个数比为_____。

(3) 当一氧化碳和二氧化碳中所含碳元素质量比为 1:2 时，其物质的质量比为_____。

(4) 当二氧化硫与三氧化硫的分子个数比为 3:2 时，其物质的质量比为_____。

(5) 含有相同氧原子数目的二氧化氮与一氧化二氮的质量比为_____。

(6) 当水与过氧化氢两种物质的质量比为 18:17 时，其分子个数比为_____，氢元素的质量比为_____。